

## FICHA TÉCNICA

## REVESTIK MONOCAPA

### 1. DESCRIPCIÓN

Es un revestimiento a base de aglomerante hidráulico

### 2. USOS Y APLICACIONES

Aplicable tanto para exteriores como para interiores, directamente sobre soportes de albañilería de hormigón, ladrillo, tierra, cocida, morteros tradicionales, piedra natural, etc.

### 3. CARACTERÍSTICAS

REVESTIK, tiene con relación a los revestimientos tradicionales (revocos-pinturas) una serie de condiciones mucho más favorables tal como:

Única operación de recubrimiento:

Con la misma operación de andamiadas se reviste el soporte sin necesidad de enlucirlo, originando: menor mano de obra, menor tiempo para la obtención del acabado final, calidad constante. Eliminar la inseguridad del mezclado del mortero en obra. Permite una transpirabilidad hacia el exterior. Es impermeable.

### 4. DATOS TÉCNICOS

- . Adherencia: > 0,3 Mpa.
- . Retracción: < 1,2 mm/m
- . Densidad polvo: 1.350 – 1.550 kg/m<sup>3</sup>
- . Densidad en masa: 1.500 – 1.700 kg/m<sup>3</sup>
- . Densidad del producto endurecido: 1.400 – 1.500 kg/m<sup>3</sup>
- . Módulo elástico: 6.000 – 10.000 MPa.
- . Capilaridad: < 0,2 g/dm<sup>2</sup>. min ½
- . Permeabilidad al agua tras ciclos: < 1 ml/cm<sup>2</sup> en 48 horas
- . Granulometría máxima: 2-10% sobre el tamiz de 1,25 mm
- . Comportamiento al fuego: Euroclase A1

### 5. MODO DE EMPLEO

#### a) Preparación del soporte.

El soporte debe estar limpio y sin polvo. Deben suprimirse las rebabas importantes. Debe de estar húmedo, pero sin película de agua. Si está muy seco o si hace mucho calor debe humedecerse.

#### b) Preparación de la mezcla.

La proporción de agua de amasado es de 37 a 39% en peso o lo que es lo mismo entre 9,5 y 10 litros de agua por cada saco de 30 kgs.

El amasado se realiza hasta homogeneización total.

#### c) Aplicación.

Manual, según sistema tradicional del mortero.

Mecánico, según los acabados que pueden ser:

- Liso: conseguido al proyectar REVESTIK, una capa con posterior alisado mediante llana.

- Rústico: Sobre la capa anterior se vuelve a proyectar para conseguir este efecto rústico.n tonos pastel.

- Talochado: Se consigue con el alisado mediante talocha de las crestas del rústico, antes del comienzo de fraguado.

- Petreo: Por incorporación al liso de gránulos de mármol de diferentes colores mediante proyección. Es conveniente aplicar una posterior presión sobre los gránulos para una penetración más uniforme en la masa.

Espesores:

Se aplica entre 8 y 30 mm. A partir de los 8 mm. sus características de capilaridad permeabilidad al vapor de agua le permite cumplir de manera satisfactoria la función de impermeabilidad.

Se puede aplicar una capa sobre otra anterior siempre que habiendo sido alisada, no haya comenzado a fraguar superficialmente (antes de 1 a 3 h.) según condiciones climatológicas y de la porosidad del soporte inicial.

d) Precauciones:

En las uniones entre soportes de materiales diferentes se ha de incorporar una de nuestras mallas especiales para revocos al REVESTIK.

Para las grandes superficies se recomienda finalizar la aplicación a lo largo de una regla y trazar a continuación una junta de vacío a lo largo de la unión.

Se ha asegurar que el espesor mínimo ha de estar por encima de los 8 mm. en todos sus puntos.

## 6. RENDIMIENTO/CONSUMO

Según condiciones del soporte viene a ser de unos 10 a 15 kg/m<sup>2</sup>.

Sobre albañilería de elementos que responden a las tolerancias usuales y para un espesor medio de 10-12 mm. viene a ser de 11-13 kg/m<sup>2</sup>. Hay que tener en cuenta que para el acabado pétreo obtenido con la incorporación de gránulos de mármol, el espesor mínimo debe ser aumentado en un espesor igual a la mitad del diámetro de los gránulos más gruesos.

El consumo de estos gránulos, viene a ser según tamaño entre 12-16 kg/m<sup>2</sup>.

## 7. ENVASADO

En sacos de 30 kg de plástico

## 8. SEGURIDAD E HIGIENE

Producto no tóxico ni inflamable

## 9. OBSERVACIONES

Bajo demanda se puede realizar colores especiales, siempre en tonos pastel. Su duración en el embalaje de origen y condiciones normales es del orden de un año. Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de RUDERIL IBERICA de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro.